21. tétel - WWW

# Bevezetés

* world wide web
* világháló
* az interneten működő hiperlinkeken keresztül összekötött dokumentumok
* hálószerű
* CERN - egy random tag találja ki, eredetileg info megosztásra
* mivel nem volt szabadalmaztatva nagyon gyorsan fejlődött
* később a CERN mindenki számára elérhetővé tettek

# Architektúra

* kliens - browser
* szerver - httpd (deamon program)
* HTML - a web nyelve
* URL - webcímek
* HTTP
* statikus dinamikus/tartalmak

# URI

* Unified Resource Identifier
* egy erőforrás azonosítása egy karaktersorozat alapján ~ UNI
* reserved karakterek
  + ezek le vannak foglalva, különféle azonosítási céljuk van
  + pl / ? !
* unreserved karakterek
  + ezeket szabadon használhatjuk
  + pl. - \_ ~ .
* a nem megengedett karaktereket kódoljuk
* Kétfajta: url, urn

# URN

* URN: Unified Resource Name
* absztrakt, konkrét dolog azonosítására szolgál

# URL

* valamilyen erőforrás helyét azonosítja
* kis és nagy betű host névben nem számít
* relatív url pl images/kep.jpg